



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Návrh SSZ na křižovatce Stanová x Emilílie Dvořákové v Teplicích**

Autor (včetně titulů) **Michaela Víznerová**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů)... **Ing. Jiří Růžička**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování bakalářské práce..... A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava bakalářské práce..... B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k bakalářské práci:

Studentka prokázala při zpracování závěrečné práce zodpovědný a samostatný přístup k práci samotné, i k četným konzultacím. Tento přístup lze hodnotit ryze pozitivně. Téma bakalářské práce je praktického rázu, výběr křižovatky pro návrh SSZ byl studentkou konzultován se zástupci města Teplice, kteří označili lokalitu jako vhodnou (uvažovanou) k řešení pomocí SSZ. Výsledky práce se tedy mohou využít jako podklad pro realizaci budoucích projektů ve městě. Studentka splnila všechny požadavky a cíle, které byly stanoveny v zadání práce, tedy analýzu současné situace, dopravní průzkum, posouzení účelnosti SSZ, návrh SZZ i mikrosimulaci návrhu. Práce neobsahuje zdroje cizojazyčné literatury, výběr literatury je však úměrný podobnému druhu závěrečné práce, práci se zdroji hodnotím proto stupněm velmi dobře. Práce využívá podklady a data z vlastních zdrojů (dopravní průzkum) i zdrojů poskytnutých externími poskytovateli. Odbornou úroveň a přínos bakalářské práce hodnotím stupněm velmi dobře, práce je psána v logické soulednosti jednotlivých kroků, reflektuje požadavky norem a technických podmínek, formulace některých závěrů v práci by mohly být však přesnější, popř. ještě více vysvětleny. Velmi kladně hodnotím, že studentka z vlastní iniciativy zavedla ještě kapitulu "Alternativní návrh křižovatky," čímž prokazuje kritický přístup k výsledkům kapacitních výpočtů neřízené a řízené varianty křižovatek, kdy zavedení SSZ neznamenal zvýšení stupně úrovně kvality dopravy. Formální zpracování a úpravu hodnotím stupněm také stupněm velmi dobře, práce je přehledně strukturována, v práci nenalézám žádné výraznější nedostatky způsobené nesprávným použitím gramatiky, k ideálnímu stavu by bylo vhodné ještě precizněji přistupovat ke stylistice celé práce a sjednotit odsazení jednotlivých stránek dokumentu.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce A (výborně)

Ing. Jiří Růžička

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne 22. prosince 2019